

# Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		United States	Alabama	Alaska	Arizona	Arkansas	California	Colorado	Connecticut	
Total farm production expenses	farms, 1992	1 925 269	37 910	512	6 774	43 936	77 663	27 154	3 426	
	1987	2 087 734	43 314	574	7 673	48 243	83 210	27 280	3 580	
	\$1,000, 1992	130 779 261	1 930 063	16 308	1 239 020	3 245 341	13 804 983	3 569 175	282 694	
	1987	108 138 053	1 610 833	15 774	1 301 666	2 454 097	10 917 593	2 700 407	255 212	
Average per farm	dollars, 1992	67 928	50 912	31 851	182 908	73 865	177 755	131 442	82 514	
	1987	51 797	37 190	27 480	169 642	50 869	131 205	98 989	71 288	
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	629 575	13 720	105	2 096	15 680	13 769	9 868	969	
	1987	675 677	14 643	138	2 343	15 827	15 479	9 824	1 145	
	\$1,000, 1992	23 043 431	294 066	254	161 937	414 337	935 152	1 576 251	9 381	
	1987	19 344 645	290 518	386	244 484	368 424	776 540	1 084 325	16 647	
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	1 104 169	25 158	233	3 690	29 361	25 147	16 574	1 717	
	1987	1 180 744	27 950	282	4 084	30 610	28 076	16 022	2 098	
	\$1,000, 1992	24 084 507	731 753	1 586	195 198	964 146	2 108 719	643 202	55 796	
	1987	19 163 364	570 084	2 978	208 527	774 203	1 707 608	464 149	54 207	
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	470 191	10 692	135	1 215	13 218	10 552	5 865	936	
	1987	544 265	11 458	169	1 567	13 503	11 684	6 214	1 376	
	\$1,000, 1992	13 055 278	664 157	934	29 798	862 941	1 137 098	135 972	31 019	
	1987	11 325 096	509 919	1 456	60 742	704 071	1 075 145	126 987	47 031	
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	1 005 583	12 412	186	1 809	12 784	10 581	10 564	1 469	
	1987	1 176 932	16 478	231	2 374	14 840	20 164	11 358	1 519	
	\$1,000, 1992	4 235 181	40 718	618	23 674	79 913	274 495	62 380	6 686	
	1987	3 390 762	33 927	658	17 741	59 440	215 542	48 466	11 700	
Commercial fertilizer	farms, 1992	1 273 421	25 260	338	2 796	24 784	42 602	12 076	2 051	
	1987	1 379 441	27 141	338	3 075	25 269	44 683	12 009	2 138	
	\$1,000, 1992	8 204 324	103 080	1 225	57 842	184 504	568 772	93 985	11 236	
	1987	6 684 944	86 491	1 413	51 672	123 230	427 924	72 666	7 333	
Agricultural chemicals	farms, 1992	1 092 602	13 018	127	2 507	14 763	45 721	13 050	1 458	
	1987	1 262 680	17 676	156	3 253	19 373	52 614	12 904	1 772	
	\$1,000, 1992	6 133 705	72 317	110	73 166	201 753	694 549	57 644	4 506	
	1987	4 690 243	64 530	166	60 366	115 386	544 779	45 925	4 815	
Petroleum products	farms, 1992	1 817 687	36 228	487	6 016	42 215	66 759	25 478	3 184	
	1987	1 964 062	40 672	540	6 896	45 946	72 194	25 235	3 278	
	\$1,000, 1992	6 120 452	76 567	1 224	46 774	169 025	414 984	115 815	9 985	
	1987	5 277 227	64 535	1 140	44 554	136 284	332 166	99 575	9 300	
Gasoline and gasohol	farms, 1992	1 477 842	25 717	428	5 200	31 815	55 629	22 549	2 656	
	1987	1 630 834	28 991	462	5 923	34 952	61 628	22 446	2 983	
	\$1,000, 1992	1 967 494	24 166	366	14 260	45 559	130 405	44 927	3 458	
	1987	1 965 289	23 297	409	16 532	40 155	125 654	40 522	3 704	
Diesel fuel	farms, 1992	1 282 976	27 884	311	3 116	32 060	40 623	16 384	1 858	
	1987	1 281 013	27 673	310	3 603	31 251	41 224	15 727	1 445	
	\$1,000, 1992	2 686 097	29 809	448	22 627	85 126	192 150	46 631	2 935	
	1987	2 260 987	25 011	387	19 590	64 805	137 843	37 998	2 431	
Natural gas	farms, 1992	75 999	1 027	27	442	2 466	3 291	1 434	94	
	1987	81 746	1 330	42	505	2 618	3 319	1 764	82	
	\$1,000, 1992	359 982	2 795	270	4 505	9 325	43 210	10 220	697	
	1987	257 496	2 283	213	3 600	7 856	30 939	9 086	516	
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	1 343 154	23 630	383	4 461	30 728	45 678	20 193	2 147	
	1987	1 400 804	23 976	363	4 805	30 661	48 149	20 146	2 144	
	\$1,000, 1992	1 106 878	19 797	140	5 381	29 014	49 220	14 037	2 894	
	1987	793 455	13 945	132	4 833	23 468	37 730	11 969	2 650	
Electricity	farms, 1992	1 296 400	19 141	348	3 931	23 973	55 124	18 662	2 317	
	1987	1 436 732	21 263	355	4 870	26 147	61 134	19 323	2 633	
	\$1,000, 1992	2 568 877	25 232	403	27 855	54 214	500 264	58 473	7 354	
	1987	2 225 206	21 078	440	38 289	50 867	330 538	49 389	6 516	
Hired farm labor	farms, 1992	693 011	12 754	188	2 946	15 422	38 347	9 137	1 001	
	1987	818 347	15 729	204	3 582	17 264	39 640	9 934	1 371	
	\$1,000, 1992	12 961 639	140 414	3 928	190 442	223 124	2 922 390	209 675	77 980	
	1987	10 866 236	123 018	2 647	207 689	198 167	2 385 242	172 070	65 657	
Contract labor	farms, 1992	239 724	3 867	66	1 461	6 228	25 785	4 835	324	
	1987	272 094	4 951	92	1 728	7 191	27 980	5 545	340	
	\$1,000, 1992	2 323 904	15 095	176	72 997	25 890	967 377	26 105	3 901	
	1987	1 842 984	20 413	364	40 353	26 956	613 340	28 102	4 952	
Repair and maintenance	farms, 1992	1 603 246	30 761	451	5 198	36 353	60 113	22 628	2 919	
	1987	1 699 949	33 562	462	6 001	38 849	65 511	22 385	2 966	
	\$1,000, 1992	7 731 748	93 031	1 263	53 838	178 906	630 574	134 816	14 857	
	1987	6 361 980	76 654	1 017	53 723	135 171	503 218	107 753	14 170	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	666 702	9 446	116	1 957	12 057	27 174	10 198	542	
	1987	767 414	11 584	145	2 488	13 102	29 038	10 679	683	
	\$1,000, 1992	2 559 474	20 757	142	43 279	77 432	448 923	52 486	1 592	
	1987	2 176 467	20 112	303	35 038	51 039	335 292	52 461	2 387	
Interest paid	farms, 1992	872 462	13 501	225	2 641	20 975	29 185	13 513	878	
	1987	1 014 945	17 015	257	3 465	23 365	36 424	14 744	1 123	
	\$1,000, 1992	8 111 337	82 647	869	51 921	165 014	738 910	165 509	10 443	
	1987	8 158 268	81 110	1 275	74 553	135 440	697 449	174 717	11 616	
Interest paid on debt:	Secured by real estate	farms, 1992	608 640	9 792	168	1 648	14 311	21 166	9 111	640
		1987	721 736	12 564	175	2 295	16 113	27 600	10 322	774
		\$1,000, 1992	5 142 238	59 466	673	24 311	101 733	476 714	98 262	8 381
		1987	5 601 350	62 594	969	47 071	89 688	477 391	105 474	7 864
	Not secured by real estate	farms, 1992	502 725	6 606	103	1 489	11 710	13 621	8 139	451
		1987	534 648	7 675	135	1 761	12 178	15 306	8 004	595
		\$1,000, 1992	2 969 100	23 181	196	27 610	63 281	262 196	67 247	2 062
		1987	2 556 918	18 516	306	27 482	45 752	220 058	69 243	3 751
Cash rent	farms, 1992	525 785	8 876	101	1 443	10 645	14 392	6 364	893	
	1987	564 136	9 778	90	1 780	11 018	15 793	6 655	807	
	\$1,000, 1992	5 960 068	47 011	242	59 131	117 392	492 662	67 697	4 052	
	1987	4 689 455	40 267	357	46 666	86 668	381 871	50 070	3 613	
Property taxes paid	farms, 1992	1 761 730	35 150	452	6 096	41 564	69 894	24 319	3 202	
	1987	1 906 813	40 471	528	6 788	45 376	75 212	24 367	3 337	
	\$1,000, 1992	3 507 126	16 934	796	21 796	37 693	291 385	53 377	10 511	
	1987	3 120 405	16 496	731	21 154	33 679	245 512	48 407	8 606	
All other farm production expenses	farms, 1992	1 741 304	32 239	455	6 075	39 389	71 882	25 187	3 042	
	1987	1 902 916	36 327	498	7 078	43 032	77 534	25 569	3 293	
	\$1,000, 1992	13 233 487	170 440	3 473	159 169	352 000	1 815 826	251 759	54 415	
	1987	10 145 866	101 600	1 897	156 858	159 143	1 420 571	202 693	33 693	

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Delaware	Florida	Georgia	Hawaii	Idaho	Illinois	Indiana	Iowa
Total farm production expenses								
-----farms, 1992	2 627	35 204	40 763	5 336	22 129	77 606	62 772	96 532
-----farms, 1987	2 965	36 562	43 550	4 868	24 139	88 788	70 506	105 184
-----\$1,000, 1992	448 199	4 082 659	2 867 358	466 826	2 445 017	5 088 894	3 645 379	7 744 947
-----\$1,000, 1987	377 102	3 200 405	2 338 551	495 759	1 862 264	4 557 450	3 178 679	6 647 645
Average per farm								
-----dollars, 1992	170 613	115 971	70 342	87 486	110 489	65 573	58 073	80 232
-----dollars, 1987	127 184	87 534	53 698	101 840	77 148	51 330	45 084	63 200
Livestock and poultry purchased								
-----farms, 1992	1 192	7 332	12 547	478	8 621	21 039	19 087	41 068
-----farms, 1987	1 374	7 498	13 976	589	9 061	25 467	22 203	46 066
-----\$1,000, 1992	64 080	131 497	317 816	7 856	527 312	434 193	328 492	1 490 792
-----\$1,000, 1987	53 522	148 405	307 677	15 230	394 684	460 761	328 366	1 358 161
Feed for livestock and poultry								
-----farms, 1992	1 367	16 345	23 992	921	12 731	34 430	31 571	58 661
-----farms, 1987	1 637	17 240	26 179	945	12 837	39 724	35 268	64 752
-----\$1,000, 1992	189 867	382 945	909 360	37 060	347 903	531 978	657 193	1 317 636
-----\$1,000, 1987	187 183	336 690	755 609	42 629	230 572	451 832	576 585	1 101 866
Commercially mixed formula feeds								
-----farms, 1992	1 161	6 443	10 453	371	4 107	16 173	14 180	27 260
-----farms, 1987	1 341	7 067	12 271	358	4 984	20 321	17 514	33 282
-----\$1,000, 1992	180 811	249 421	803 754	22 286	55 307	223 070	384 061	540 402
-----\$1,000, 1987	180 490	251 860	678 005	19 012	56 606	199 508	353 182	475 104
Seeds, bulbs, plants, and trees								
-----farms, 1992	1 745	8 983	16 472	1 507	10 638	63 590	45 911	78 194
-----farms, 1987	1 899	9 853	19 717	1 484	12 511	74 969	55 085	88 807
-----\$1,000, 1992	10 470	141 379	84 756	12 655	81 901	357 597	203 920	386 488
-----\$1,000, 1987	8 667	101 198	68 286	12 316	63 248	290 931	155 273	308 197
Commercial fertilizer								
-----farms, 1992	1 666	24 885	26 917	4 028	11 732	62 069	47 406	74 421
-----farms, 1987	1 807	24 803	28 762	3 524	13 109	71 351	55 026	83 067
-----\$1,000, 1992	19 838	283 424	191 665	30 574	190 698	645 280	420 849	578 142
-----\$1,000, 1987	15 802	209 617	156 412	30 717	148 396	564 393	354 501	467 355
Agricultural chemicals								
-----farms, 1992	1 834	18 749	17 101	3 853	11 435	63 410	46 648	77 540
-----farms, 1987	1 973	20 539	21 729	3 881	14 634	73 188	53 232	86 631
-----\$1,000, 1992	15 272	320 675	148 906	20 396	82 374	439 672	247 300	424 136
-----\$1,000, 1987	11 197	227 063	108 992	18 233	65 098	336 428	183 674	309 894
Petroleum products								
-----farms, 1992	2 380	30 716	38 041	4 831	20 715	74 895	59 695	92 977
-----farms, 1987	2 692	31 581	41 054	4 503	22 259	74 952	66 922	100 939
-----\$1,000, 1992	10 367	128 168	125 189	18 110	95 329	322 542	205 728	379 607
-----\$1,000, 1987	8 787	104 591	102 026	17 197	83 022	299 486	171 786	315 061
Gasoline and gasohol								
-----farms, 1992	2 144	21 590	25 829	4 458	18 307	64 184	50 553	80 272
-----farms, 1987	2 356	23 446	28 514	4 151	20 195	74 379	58 112	87 982
-----\$1,000, 1992	3 146	43 752	34 529	7 537	37 989	93 899	54 657	100 847
-----\$1,000, 1987	3 226	40 155	34 520	6 379	37 087	101 949	58 778	105 047
Diesel fuel								
-----farms, 1992	1 616	21 801	29 825	1 714	14 949	55 951	40 036	69 087
-----farms, 1987	1 494	19 392	29 842	1 468	15 582	60 589	42 004	73 400
-----\$1,000, 1992	4 712	64 713	55 775	8 676	47 586	146 669	83 525	153 501
-----\$1,000, 1987	3 905	47 571	43 436	8 560	37 328	141 109	77 791	136 878
Natural gas								
-----farms, 1992	83	429	1 351	—	572	4 121	3 115	4 330
-----farms, 1987	93	594	1 527	—	611	4 645	2 859	5 064
-----\$1,000, 1992	377	2 510	5 158	—	981	12 364	12 966	9 423
-----\$1,000, 1987	331	1 329	3 631	—	880	8 331	5 548	6 637
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.								
-----farms, 1992	1 878	20 059	24 644	2 935	15 717	61 937	45 069	80 623
-----farms, 1987	1 873	18 660	25 540	2 782	16 915	70 214	49 778	86 862
-----\$1,000, 1992	2 132	17 193	29 727	1 896	8 773	69 610	54 579	115 836
-----\$1,000, 1987	1 325	15 536	20 439	2 258	7 727	48 096	29 670	66 500
Electricity								
-----farms, 1992	1 980	22 296	22 967	1 938	16 250	60 437	45 290	81 860
-----farms, 1987	2 195	23 263	25 004	1 868	17 717	69 960	52 989	90 255
-----\$1,000, 1992	6 082	55 132	48 141	5 917	84 103	89 416	60 628	133 955
-----\$1,000, 1987	4 862	49 627	37 977	5 611	60 316	91 002	62 563	126 591
Hired farm labor								
-----farms, 1992	946	13 151	13 720	1 447	10 005	25 398	19 252	36 520
-----farms, 1987	1 254	12 901	17 010	1 224	11 212	34 523	25 132	49 121
-----\$1,000, 1992	23 911	937 571	252 721	178 788	245 990	300 090	209 089	259 210
-----\$1,000, 1987	22 788	721 540	209 647	193 230	181 790	275 128	196 231	282 515
Contract labor								
-----farms, 1992	314	7 965	4 859	665	3 947	4 691	4 256	7 275
-----farms, 1987	364	8 724	5 739	768	4 906	5 939	4 754	8 078
-----\$1,000, 1992	3 674	367 000	35 626	6 406	32 386	15 302	16 567	19 833
-----\$1,000, 1987	5 798	280 481	33 549	5 885	27 061	16 098	16 266	21 032
Repair and maintenance								
-----farms, 1992	2 280	26 205	32 210	3 872	18 514	66 831	52 836	86 413
-----farms, 1987	2 481	27 007	34 144	3 612	20 130	74 131	57 696	91 920
-----\$1,000, 1992	16 222	251 076	136 684	34 231	133 411	375 501	243 906	485 479
-----\$1,000, 1987	11 739	170 346	108 429	25 557	107 814	338 422	211 790	407 270
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
-----farms, 1992	1 134	8 419	11 177	775	9 393	32 690	23 867	48 890
-----farms, 1987	1 192	9 254	13 788	698	10 790	39 478	28 181	57 354
-----\$1,000, 1992	2 849	79 297	37 966	4 395	56 439	100 931	53 466	141 975
-----\$1,000, 1987	2 445	78 275	30 083	8 175	46 313	98 258	48 656	133 395
Interest paid								
-----farms, 1992	1 270	11 147	15 610	1 048	11 980	42 731	32 082	61 909
-----farms, 1987	1 415	13 501	19 043	1 285	14 542	49 731	38 370	67 262
-----\$1,000, 1992	16 664	219 234	147 611	14 051	157 683	431 344	290 504	593 994
-----\$1,000, 1987	14 872	191 913	130 645	22 930	158 965	448 150	306 836	579 338
Interest paid on debt:								
Secured by real estate								
-----farms, 1992	978	8 752	11 872	603	8 521	26 975	23 935	41 104
-----farms, 1987	1 205	10 505	14 561	721	10 961	31 353	28 637	44 371
-----\$1,000, 1992	13 084	172 922	108 254	6 063	90 962	259 444	196 435	357 920
-----\$1,000, 1987	12 415	155 910	101 417	15 097	106 063	299 523	225 648	390 226
Not secured by real estate								
-----farms, 1992	622	4 318	6 843	535	7 532	28 488	18 104	41 501
-----farms, 1987	500	5 290	7 967	726	8 123	30 697	20 227	41 208
-----\$1,000, 1992	3 580	46 312	39 356	7 988	66 722	171 900	94 068	236 074
-----\$1,000, 1987	2 457	36 003	29 227	7 833	52 902	148 627	81 188	189 113
Cash rent								
-----farms, 1992	785	4 967	9 311	1 583	6 082	25 142	17 403	38 795
-----farms, 1987	972	5 184	10 492	1 668	6 308	27 334	18 877	41 375
-----\$1,000, 1992	13 804	77 950	103 710	15 249	100 998	422 189	289 120	677 490
-----\$1,000, 1987	11 089	57 278	74 578	15 910	68 772	324 904	216 582	492 800
Property taxes paid								
-----farms, 1992	2 491	32 876	38 653	4 129	20 516	65 516	59 616	81 786
-----farms, 1987	2 724	34 429	41 443	3 926	22 294	73 933	66 974	87 431
-----\$1,000, 1992	3 176	126 133	69 922	6 696	48 131	153 680	122 746	240 832
-----\$1,000, 1987	2 591	93 822	55 160	5 142	41 597	171 026	105 135	230 810
All other farm production expenses					</			

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Kansas	Kentucky	Louisiana	Maine	Maryland	Massachusetts	Michigan
Total farm production expenses	farms, 1992	63 280	90 280	25 654	5 772	13 040	5 258	46 558
	1987	68 580	92 452	27 351	6 266	14 774	6 216	51 175
	\$1,000, 1992	6 920 528	1 828 743	1 309 012	351 076	974 511	266 163	2 583 189
	1987	5 516 518	1 485 994	1 022 931	324 276	851 440	251 496	2 211 823
Average per farm	dollars, 1992	109 364	20 256	51 026	60 824	74 732	50 621	55 483
	1987	80 439	16 073	37 400	51 752	57 631	40 460	43 221
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	22 509	24 318	6 643	1 360	4 348	1 257	13 767
	1987	23 380	23 963	6 447	1 742	5 250	1 559	15 088
	\$1,000, 1992	3 193 374	240 512	63 257	18 658	126 429	7 374	205 867
	1987	2 426 149	209 357	55 167	21 876	102 147	11 441	190 386
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	36 836	44 752	13 776	2 655	6 929	2 202	21 222
	1987	38 347	43 755	14 532	3 197	7 995	2 893	23 220
	\$1,000, 1992	1 146 620	246 108	171 376	70 781	299 426	28 422	333 497
	1987	887 270	179 713	135 012	94 386	300 284	33 525	273 192
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	13 689	16 395	5 111	1 452	4 111	1 226	10 357
	1987	14 988	16 898	5 560	2 044	4 851	1 552	11 999
	\$1,000, 1992	219 614	120 970	126 901	58 694	267 690	19 940	177 647
	1987	163 561	84 594	102 610	63 160	274 562	26 256	153 493
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	41 729	56 341	10 447	2 073	8 052	1 924	30 784
	1987	48 233	62 994	12 260	2 525	9 338	2 429	35 507
	\$1,000, 1992	122 286	58 894	55 470	15 329	29 339	10 327	137 278
	1987	95 302	45 933	48 202	10 684	23 063	6 227	111 895
Commercial fertilizer	farms, 1992	44 859	75 790	16 983	3 181	9 078	3 481	33 548
	1987	47 731	78 263	17 096	3 252	10 292	3 858	37 298
	\$1,000, 1992	280 102	176 898	121 097	18 543	59 352	10 021	218 185
	1987	216 166	129 356	86 079	16 437	50 516	8 953	194 526
Agricultural chemicals	farms, 1992	41 292	51 846	11 032	2 366	8 999	2 337	33 010
	1987	46 318	59 874	14 837	2 821	9 362	3 027	35 505
	\$1,000, 1992	161 750	70 835	170 327	16 197	34 930	7 616	149 282
	1987	125 003	53 459	112 347	11 996	26 447	7 319	119 993
Petroleum products	farms, 1992	60 632	86 796	24 458	5 435	12 224	4 883	44 242
	1987	65 460	88 054	25 857	5 857	13 824	5 859	48 558
	\$1,000, 1992	284 197	105 188	91 578	15 276	33 278	12 906	141 653
	1987	243 568	86 777	74 326	12 827	30 365	12 042	120 621
Gasoline and gasohol	farms, 1992	52 069	68 504	16 229	4 645	10 235	4 231	37 087
	1987	57 245	70 153	17 756	5 232	11 864	5 243	41 658
	\$1,000, 1992	85 207	44 265	22 607	6 043	11 666	4 948	38 747
	1987	80 737	41 307	22 005	6 421	12 300	5 325	42 655
Diesel fuel	farms, 1992	44 559	59 059	19 962	3 301	8 340	2 839	31 010
	1987	46 376	54 291	19 614	3 268	8 165	2 743	29 904
	\$1,000, 1992	128 360	44 140	54 261	5 996	14 252	3 112	59 967
	1987	110 981	33 517	40 964	4 252	12 267	2 585	50 970
Natural gas	farms, 1992	5 038	1 659	1 350	101	337	167	1 912
	1987	4 956	1 843	1 502	87	426	175	1 941
	\$1,000, 1992	41 061	2 342	3 411	138	944	617	15 610
	1987	26 371	1 497	2 680	105	654	841	9 571
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	49 410	53 915	17 433	3 977	8 990	3 504	33 927
	1987	52 549	50 295	16 827	4 128	9 481	3 773	35 310
	\$1,000, 1992	29 569	14 441	11 299	3 099	6 416	4 230	27 329
	1987	25 478	10 456	8 677	2 049	5 144	3 291	17 425
Electricity	farms, 1992	44 384	51 552	14 701	4 051	9 068	3 674	34 961
	1987	48 797	55 896	14 516	4 574	10 585	4 286	38 590
	\$1,000, 1992	54 721	28 787	17 560	8 763	18 192	7 221	49 096
	1987	54 103	27 880	14 960	7 596	16 592	5 959	47 789
Hired farm labor	farms, 1992	21 093	39 979	10 361	2 485	4 875	1 847	15 908
	1987	24 715	44 743	10 839	3 108	5 958	2 185	18 134
	\$1,000, 1992	239 629	202 545	146 667	61 086	93 631	77 337	318 276
	1987	226 075	158 130	121 984	51 613	81 230	66 579	242 445
Contract labor	farms, 1992	7 180	12 440	3 142	816	1 335	775	4 052
	1987	7 882	11 523	3 383	906	1 585	1 025	4 652
	\$1,000, 1992	25 166	34 570	11 560	7 348	7 688	6 406	22 488
	1987	23 691	22 138	9 254	4 978	10 091	7 906	27 733
Repair and maintenance	farms, 1992	53 711	70 952	21 050	4 778	11 052	4 506	40 611
	1987	56 961	70 043	22 255	5 381	12 077	5 222	43 440
	\$1,000, 1992	313 515	146 058	118 469	21 887	55 156	18 080	189 820
	1987	252 018	113 411	90 596	19 687	46 104	16 873	152 652
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	26 719	26 121	6 619	1 390	4 733	1 072	15 413
	1987	30 603	28 489	7 050	1 444	5 327	1 276	17 732
	\$1,000, 1992	126 061	30 414	40 702	4 975	13 471	4 035	40 995
	1987	107 366	27 084	28 626	3 052	9 821	3 570	34 043
Interest paid	farms, 1992	35 032	36 030	8 696	2 162	4 602	1 604	21 399
	1987	39 549	40 246	10 284	2 753	5 843	1 981	25 197
	\$1,000, 1992	318 599	173 887	70 931	14 775	42 938	14 502	181 417
	1987	314 163	179 409	72 918	15 455	40 272	13 788	197 966
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	23 772	27 621	4 850	1 611	3 148	1 199	15 890
	1987	26 408	31 200	6 261	2 032	4 037	1 410	19 208
	\$1,000, 1992	171 737	133 103	35 422	10 382	30 743	11 690	124 991
	1987	188 166	141 421	42 942	11 312	28 859	10 563	143 627
Not secured by real estate	farms, 1992	22 535	16 354	5 273	1 161	2 515	751	12 115
	1987	24 307	16 751	5 516	1 445	2 953	950	13 182
	\$1,000, 1992	146 862	40 784	35 510	4 393	12 195	2 812	56 426
	1987	125 997	37 988	29 975	4 143	11 413	3 225	54 339
Cash rent	farms, 1992	18 798	10 111	6 933	1 135	3 632	1 047	14 665
	1987	21 234	11 059	7 080	1 287	3 987	1 092	15 070
	\$1,000, 1992	148 551	51 908	76 189	5 336	36 065	4 873	132 101
	1987	123 531	38 201	63 374	3 845	26 726	3 848	101 910
Property taxes paid	farms, 1992	57 770	83 423	21 213	5 568	11 734	4 840	43 651
	1987	63 359	86 091	22 889	6 064	13 206	5 817	48 191
	\$1,000, 1992	112 116	54 254	12 845	13 753	20 879	16 695	170 743
	1987	112 201	42 275	13 416	11 460	19 804	15 219	157 280
All other farm production expenses	farms, 1992	59 295	77 889	21 825	5 099	11 904	4 747	42 218
	1987	64 491	80 043	23 341	5 630	13 462	5 700	46 587
	\$1,000, 1992	393 838	207 887	140 984	58 370	103 737	40 348	292 492
	1987	309 914	172 869	96 671	38 383	67 978	38 248	239 391

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Minnesota	Mississippi	Missouri	Montana	Nebraska	Nevada	New Hampshire
Total farm production expenses -----farms, 1992 --	75 075	32 003	98 082	22 824	52 920	2 890	2 440
1987 --	85 078	34 075	106 109	8 573	60 503	3 029	2 512
\$1,000, 1992 --	5 244 708	1 954 337	3 395 093	1 399 200	6 711 544	247 113	95 755
1987 --	4 427 445	1 465 201	2 804 630	1 288 299	5 409 171	208 924	91 948
Average per farm -----dollars, 1992 --	69 860	61 067	34 615	61 304	126 824	85 506	39 244
1987 --	52 040	42 999	26 432	52 449	89 403	68 975	36 604
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 --	26 925	9 260	33 768	8 252	22 055	1 040	732
1987 --	31 301	9 144	35 633	8 810	25 700	1 223	832
\$1,000, 1992 --	607 096	170 363	469 893	191 132	2 502 060	33 238	2 968
1987 --	541 852	138 882	397 299	191 557	1 904 830	34 208	3 647
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 --	41 271	19 301	65 888	13 555	31 853	1 832	1 265
1987 --	48 158	19 926	69 726	13 691	36 122	1 914	1 647
\$1,000, 1992 --	919 271	458 354	751 669	142 789	1 086 234	49 970	18 649
1987 --	747 728	328 167	552 814	119 817	801 077	29 966	19 529
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 --	21 387	7 684	25 074	5 181	14 118	680	820
1987 --	28 625	8 077	28 588	5 125	16 320	802	937
\$1,000, 1992 --	555 968	361 083	420 827	30 786	260 211	6 794	13 610
1987 --	467 235	267 719	325 561	31 530	240 894	9 544	14 580
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 --	57 613	12 797	42 272	9 376	39 138	607	831
1987 --	66 750	15 903	50 161	11 213	46 891	788	803
\$1,000, 1992 --	272 840	46 998	130 007	28 625	211 555	3 191	3 271
1987 --	207 814	38 481	106 274	29 192	166 352	2 323	2 508
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	54 458	21 490	63 374	11 374	37 794	770	1 287
1987 --	62 703	22 557	66 484	12 271	43 266	806	1 352
\$1,000, 1992 --	405 097	124 296	301 298	85 281	344 363	6 930	2 868
1987 --	328 661	90 795	239 254	79 449	269 359	5 562	2 834
Agricultural chemicals -----farms, 1992 --	51 053	11 979	48 013	11 796	35 592	644	811
1987 --	62 830	16 597	49 541	15 217	44 918	995	1 014
\$1,000, 1992 --	301 155	216 262	170 477	57 078	202 392	3 949	1 528
1987 --	218 630	130 399	135 348	64 461	154 483	3 940	1 499
Petroleum products -----farms, 1992 --	72 449	30 774	92 699	21 591	50 701	2 678	2 271
1987 --	82 192	32 592	99 533	23 109	57 976	2 794	2 305
\$1,000, 1992 --	298 913	101 058	193 235	108 667	288 400	14 154	4 171
1987 --	249 831	86 016	176 852	100 191	267 854	12 556	3 979
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 --	65 296	20 939	79 681	20 181	44 126	2 395	1 884
1987 --	74 772	22 333	86 983	21 891	50 288	2 601	2 017
\$1,000, 1992 --	81 535	26 449	75 168	50 576	86 629	6 589	1 499
1987 --	87 906	23 857	77 160	48 439	87 800	5 872	1 649
Diesel fuel -----farms, 1992 --	55 477	24 404	54 529	15 480	39 394	1 813	1 396
1987 --	59 232	23 700	52 327	16 249	44 301	1 664	1 142
\$1,000, 1992 --	127 757	55 410	84 901	45 056	133 448	5 472	1 248
1987 --	110 429	46 517	73 612	40 176	121 998	4 511	1 143
Natural gas -----farms, 1992 --	3 439	891	1 748	745	5 605	99	34
1987 --	3 577	987	2 156	861	5 980	68	37
\$1,000, 1992 --	9 123	2 485	2 909	1 311	20 563	229	95
1987 --	5 728	2 263	2 698	1 479	19 252	693	248
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 --	62 275	20 405	65 030	18 036	43 935	2 136	1 515
1987 --	69 085	20 759	67 534	19 057	50 163	2 124	1 471
\$1,000, 1992 --	80 498	16 714	30 257	11 725	47 759	1 864	1 329
1987 --	45 768	13 379	23 382	10 097	38 804	1 480	938
Electricity -----farms, 1992 --	64 198	14 358	64 743	17 808	43 372	2 064	1 614
1987 --	72 944	15 537	72 376	19 070	49 746	2 002	1 876
\$1,000, 1992 --	111 364	28 120	51 802	29 742	95 895	11 539	3 249
1987 --	105 534	20 614	51 133	23 779	92 622	8 615	3 141
Hired farm labor -----farms, 1992 --	28 275	11 373	26 290	8 191	19 889	1 143	885
1987 --	37 765	13 073	32 168	9 318	25 627	1 249	923
\$1,000, 1992 --	261 649	168 464	190 051	107 632	254 132	31 652	21 601
1987 --	244 055	142 341	163 868	102 470	261 094	33 775	18 040
Contract labor -----farms, 1992 --	5 606	3 293	9 246	4 130	5 622	521	281
1987 --	7 209	3 922	10 012	4 606	6 127	439	290
\$1,000, 1992 --	21 620	16 705	20 629	15 244	18 344	3 672	1 140
1987 --	21 758	13 409	21 359	13 218	20 635	2 710	1 360
Repair and maintenance -----farms, 1992 --	68 211	26 115	79 860	19 724	47 373	2 363	2 068
1987 --	75 385	26 650	83 965	21 019	51 704	2 372	2 057
\$1,000, 1992 --	387 409	120 269	241 745	113 906	329 031	16 378	6 969
1987 --	325 953	98 000	208 466	93 053	268 203	13 318	6 856
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 --	33 801	8 455	32 252	7 393	26 103	791	428
1987 --	41 809	9 393	35 478	8 315	30 379	898	485
\$1,000, 1992 --	94 850	52 013	67 426	32 543	103 389	5 031	698
1987 --	90 360	43 453	63 380	29 476	99 286	4 371	648
Interest paid -----farms, 1992 --	46 747	12 145	45 875	13 200	33 420	1 113	813
1987 --	53 185	14 197	51 008	14 774	37 867	1 470	952
\$1,000, 1992 --	449 417	97 991	288 478	146 474	380 597	18 621	5 177
1987 --	446 200	90 636	277 614	157 891	368 642	19 257	5 612
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 --	33 781	8 314	33 363	8 893	21 600	858	571
1987 --	38 143	9 772	36 792	10 260	23 734	1 099	736
\$1,000, 1992 --	272 287	57 036	195 556	100 825	212 943	13 753	3 986
1987 --	298 962	63 210	200 911	113 466	223 427	14 450	4 340
Not secured by real estate -----farms, 1992 --	31 014	6 234	26 240	8 052	22 436	511	424
1987 --	32 202	6 733	27 071	8 076	23 504	693	464
\$1,000, 1992 --	177 130	40 955	92 922	45 649	167 654	4 868	1 191
1987 --	147 238	27 426	76 703	44 425	145 216	4 807	1 272
Cash rent -----farms, 1992 --	30 524	8 098	18 723	6 914	19 285	491	308
1987 --	33 277	8 915	19 837	7 526	22 430	458	475
\$1,000, 1992 --	476 600	138 331	119 876	73 717	261 509	5 842	1 077
1987 --	358 880	102 996	98 367	65 735	210 520	4 686	1 377
Property taxes paid -----farms, 1992 --	68 192	28 742	94 428	21 382	47 454	2 674	2 330
1987 --	76 181	30 575	101 852	22 937	51 148	2 829	2 381
\$1,000, 1992 --	141 669	28 683	79 052	74 177	182 849	7 475	8 521
1987 --	128 820	23 793	67 966	65 288	152 395	5 725	6 779
All other farm production expenses -----farms, 1992 --	71 406	26 896	88 932	21 593	50 950	2 664	2 124
1987 --	81 370	28 885	97 327	23 375	58 144	2 817	2 259
\$1,000, 1992 --	495 758	186 430	319 456	192 194	450 793	35 471	13 871
1987 --	411 369	117 219	244 637	152 722	371 817	27 913	14 139

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		New Jersey	New Mexico	New York	North Carolina	North Dakota	Ohio	Oklahoma
Total farm production expenses	farms, 1992	9 083	14 279	32 313	51 858	31 124	70 695	66 936
	1987	9 033	14 246	37 740	59 288	35 294	79 275	70 235
	\$1,000, 1992	430 843	1 049 010	2 142 169	3 817 833	2 090 938	3 119 014	3 117 869
	1987	387 693	892 641	1 897 458	2 779 353	1 846 305	2 730 026	2 359 468
Average per farm	dollars, 1992	47 434	73 465	66 294	73 621	67 181	44 119	46 580
	1987	42 920	62 659	50 277	46 879	52 312	34 437	33 594
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	1 910	4 816	11 354	12 925	9 615	21 991	25 260
	1987	2 154	4 743	13 561	13 173	10 144	24 324	25 420
	\$1,000, 1992	9 487	257 230	113 243	431 873	143 982	287 297	1 103 395
	1987	15 067	268 175	98 770	323 978	128 202	285 542	745 844
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	3 427	8 761	19 712	23 132	14 372	35 802	49 595
	1987	3 606	8 555	23 850	24 926	15 121	39 163	49 617
	\$1,000, 1992	32 427	221 787	458 038	1 288 719	104 335	545 008	628 412
	1987	34 115	163 870	399 658	921 654	75 149	422 319	439 530
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	1 729	2 925	13 374	10 715	5 065	17 756	16 787
	1987	1 968	2 884	17 029	12 284	5 910	20 883	17 865
	\$1,000, 1992	21 944	56 530	323 000	941 007	30 787	336 255	268 026
	1987	25 220	49 986	308 068	758 243	23 858	269 667	219 930
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	4 239	3 353	18 246	29 662	21 636	50 075	20 447
	1987	4 832	3 566	22 073	38 327	26 191	57 794	23 279
	\$1,000, 1992	29 126	15 594	64 073	85 959	117 860	179 519	41 030
	1987	19 294	11 120	57 310	68 811	106 342	141 698	36 200
Commercial fertilizer	farms, 1992	5 533	4 576	20 843	40 585	19 856	52 433	34 703
	1987	5 743	3 927	24 061	46 980	24 294	59 427	33 518
	\$1,000, 1992	25 949	29 236	94 324	233 479	200 797	305 407	140 995
	1987	23 767	20 913	94 811	179 396	178 957	276 272	102 292
Agricultural chemicals	farms, 1992	4 212	3 382	16 774	30 449	21 373	51 627	22 332
	1987	5 187	4 595	22 010	39 867	28 268	56 738	28 254
	\$1,000, 1992	19 152	15 096	67 322	151 341	161 765	189 954	57 080
	1987	17 267	13 079	60 635	107 655	143 598	152 953	54 052
Petroleum products	farms, 1992	8 564	12 925	31 103	49 736	30 299	67 785	62 807
	1987	8 563	12 917	36 036	56 379	34 426	75 271	65 728
	\$1,000, 1992	22 184	49 222	100 002	184 299	181 040	176 670	146 709
	1987	19 961	41 585	91 096	143 686	176 838	150 404	128 203
Gasoline and gasohol	farms, 1992	7 321	11 140	26 379	37 917	28 482	56 861	46 138
	1987	7 736	11 340	31 690	44 085	31 956	64 300	48 281
	\$1,000, 1992	8 112	19 872	34 037	50 303	64 206	53 032	49 032
	1987	8 612	19 039	36 233	45 983	68 286	55 314	46 749
Diesel fuel	farms, 1992	4 533	5 825	21 822	37 578	26 698	47 414	43 412
	1987	3 798	5 749	22 532	38 029	30 033	49 479	41 648
	\$1,000, 1992	7 118	15 517	42 716	57 685	95 493	70 913	67 927
	1987	6 139	11 335	35 947	47 450	89 463	65 516	57 444
Natural gas	farms, 1992	332	990	1 114	2 530	805	3 055	1 888
	1987	287	1 072	1 347	2 708	1 009	2 565	2 198
	\$1,000, 1992	2 194	5 924	4 604	9 108	1 024	12 433	7 583
	1987	951	4 906	3 502	6 027	1 084	8 556	5 039
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	5 313	9 647	24 446	34 049	27 616	50 645	46 724
	1987	5 465	9 425	27 403	36 065	31 477	53 844	47 127
	\$1,000, 1992	4 760	7 910	18 645	26 203	20 316	40 292	22 168
	1987	4 260	6 305	15 413	44 226	18 006	21 018	18 971
Electricity	farms, 1992	6 029	7 732	25 665	32 089	25 489	51 576	37 258
	1987	5 991	7 757	30 642	36 010	29 213	58 514	40 066
	\$1,000, 1992	10 184	22 663	71 925	66 747	33 698	54 020	28 232
	1987	8 921	19 313	65 189	49 161	32 508	53 309	26 515
Hired farm labor	farms, 1992	2 659	5 597	12 903	21 919	11 895	20 559	20 070
	1987	2 834	5 587	16 681	26 952	14 916	25 629	22 192
	\$1,000, 1992	115 161	115 633	336 461	388 338	99 790	259 501	144 750
	1987	87 608	98 309	277 463	287 037	92 847	218 106	124 732
Contract labor	farms, 1992	749	2 673	2 460	6 362	2 800	4 919	9 892
	1987	910	2 547	3 349	7 109	3 153	5 854	11 065
	\$1,000, 1992	11 665	32 608	18 485	41 893	9 370	16 012	23 629
	1987	14 830	20 662	20 882	42 089	8 436	18 685	25 366
Repair and maintenance	farms, 1992	7 501	10 989	28 561	42 818	28 340	60 915	53 464
	1987	7 573	10 606	32 750	46 551	32 006	65 334	54 735
	\$1,000, 1992	28 268	48 589	164 993	171 928	191 111	227 455	158 445
	1987	25 755	40 645	147 669	129 943	172 273	197 764	127 724
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	1 650	3 587	9 041	16 441	15 304	26 255	18 775
	1987	2 174	3 739	11 199	19 512	16 872	30 387	20 814
	\$1,000, 1992	4 817	15 561	23 951	42 312	64 170	44 730	62 841
	1987	4 884	11 471	21 093	32 864	49 958	42 575	50 330
Interest paid	farms, 1992	2 010	5 339	14 134	19 038	20 696	30 967	28 942
	1987	2 613	5 887	18 121	23 735	23 650	36 836	32 250
	\$1,000, 1992	17 122	69 101	125 135	143 502	213 388	216 492	195 857
	1987	20 320	68 124	140 484	130 580	214 381	239 733	189 200
Interest paid on debt:								
Secured by real estate	farms, 1992	1 288	3 585	10 115	13 588	13 703	22 750	19 405
	1987	1 710	4 101	13 267	17 290	16 359	27 193	23 308
	\$1,000, 1992	12 548	39 886	80 041	102 028	123 687	152 940	114 700
	1987	14 522	43 898	96 231	99 788	141 966	183 741	125 182
Not secured by real estate	farms, 1992	1 040	2 875	8 587	9 391	14 458	16 692	17 144
	1987	1 395	2 931	10 394	10 497	14 428	18 986	16 005
	\$1,000, 1992	4 574	29 215	45 094	41 474	89 700	63 552	81 157
	1987	5 798	24 227	44 254	30 792	72 416	55 992	64 017
Cash rent	farms, 1992	1 696	2 799	9 825	16 600	16 577	19 904	21 397
	1987	2 013	2 668	11 531	18 588	17 845	21 020	20 607
	\$1,000, 1992	12 365	29 172	48 608	163 376	277 212	216 114	102 994
	1987	10 763	25 367	44 459	116 952	224 211	181 119	87 106
Property taxes paid	farms, 1992	8 195	13 240	30 507	49 192	26 816	64 108	63 379
	1987	8 240	13 271	35 844	56 178	30 133	71 580	66 110
	\$1,000, 1992	25 379	14 996	124 566	59 169	56 779	86 406	56 103
	1987	19 603	12 169	101 865	50 725	53 863	90 263	53 378
All other farm production expenses	farms, 1992	7 993	12 383	30 218	45 144	30 160	64 754	58 968
	1987	8 111	12 421	35 431	51 596	34 312	72 649	62 396
	\$1,000, 1992	67 559	112 522	331 044	364 899	235 642	314 430	227 398
	1987	65 537	77 839	276 073	194 822	188 741	259 284	168 995

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Oregon	Pennsylvania	Rhode Island	South Carolina	South Dakota	Tennessee	Texas
Total farm production expenses	farms, 1992	31 875	44 865	649	20 242	34 056	75 078	180 646
	1987	32 017	51 549	702	20 517	36 374	79 712	188 785
	\$1,000, 1992	1 881 731	2 775 313	32 436	897 923	2 563 564	1 492 457	10 431 343
	1987	1 535 162	2 386 060	29 736	736 918	2 138 164	1 282 885	8 911 631
Average per farm	dollars, 1992	59 035	61 859	49 978	44 359	75 275	19 879	57 745
	1987	47 948	46 287	42 359	35 917	58 783	16 094	47 205
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	10 937	17 589	147	4 902	16 009	21 593	60 285
	1987	10 466	21 207	248	4 904	16 838	22 166	60 680
	\$1,000, 1992	160 847	306 690	1 130	66 195	632 721	153 877	3 516 453
	1987	195 278	273 817	1 146	62 818	519 803	142 988	3 134 939
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	18 983	28 684	288	10 173	22 463	42 127	126 940
	1987	18 677	33 737	393	10 143	24 144	41 076	127 229
	\$1,000, 1992	230 557	755 864	4 320	199 673	360 923	266 443	2 063 320
	1987	170 426	621 876	3 684	170 086	277 680	237 592	1 565 112
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	6 929	17 080	153	4 059	9 125	14 083	40 885
	1987	7 048	22 222	219	4 101	10 133	15 905	44 669
	\$1,000, 1992	82 108	542 636	3 323	166 156	117 184	165 211	815 385
	1987	81 911	483 926	2 843	141 013	98 529	149 231	668 715
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	8 422	30 107	286	9 426	23 696	33 502	57 868
	1987	9 266	36 113	237	11 131	26 841	41 252	67 565
	\$1,000, 1992	51 855	72 804	1 348	25 051	106 547	52 942	195 272
	1987	39 605	67 100	1 396	20 380	80 554	47 898	160 986
Commercial fertilizer	farms, 1992	16 616	32 207	408	14 759	19 672	55 355	96 832
	1987	17 254	37 230	399	15 024	21 429	57 948	98 115
	\$1,000, 1992	119 158	108 455	1 332	83 614	128 044	148 377	445 433
	1987	97 839	115 061	1 335	68 222	96 748	119 418	339 641
Agricultural chemicals	farms, 1992	23 952	27 229	307	8 987	21 271	30 862	64 132
	1987	18 044	35 990	355	11 442	24 704	40 964	81 560
	\$1,000, 1992	104 042	66 144	904	57 191	110 347	79 851	288 639
	1987	79 341	59 518	778	42 545	77 926	57 923	246 176
Petroleum products	farms, 1992	28 479	43 287	607	19 079	32 702	71 265	167 619
	1987	28 845	49 315	659	19 386	34 983	74 954	173 983
	\$1,000, 1992	80 192	107 247	1 487	54 384	157 432	83 727	486 457
	1987	65 914	98 275	1 390	41 808	144 494	72 838	416 266
Gasoline and gasohol	farms, 1992	24 122	36 481	519	13 830	29 920	50 769	120 781
	1987	25 389	43 460	599	14 352	31 784	55 656	128 314
	\$1,000, 1992	34 474	36 994	591	15 791	57 131	31 671	152 313
	1987	30 749	41 276	621	15 129	58 655	30 438	145 655
Diesel fuel	farms, 1992	18 339	30 675	335	14 075	25 407	51 871	113 984
	1987	16 997	29 345	271	13 118	26 344	47 415	107 425
	\$1,000, 1992	33 605	41 387	502	22 663	73 927	38 782	208 586
	1987	25 444	33 262	433	16 894	66 444	32 058	172 360
Natural gas	farms, 1992	573	1 962	18	488	1 158	1 134	8 490
	1987	563	2 277	24	646	1 126	1 104	9 070
	\$1,000, 1992	3 151	5 913	50	2 301	1 770	1 934	69 253
	1987	2 458	5 196	25	1 605	1 782	1 604	47 667
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	18 782	33 509	412	12 453	28 717	42 319	115 033
	1987	17 606	36 735	405	11 810	30 475	39 086	114 226
	\$1,000, 1992	8 961	22 952	344	13 629	24 604	11 340	56 306
	1987	7 263	18 540	311	8 179	17 613	8 738	50 583
Electricity	farms, 1992	22 431	34 830	441	10 736	28 325	35 976	102 493
	1987	23 516	39 895	452	10 852	30 525	40 150	109 679
	\$1,000, 1992	45 048	82 113	733	16 156	45 110	21 644	143 965
	1987	36 067	72 342	549	12 950	42 341	21 142	130 998
Hired farm labor	farms, 1992	11 480	14 447	237	6 956	12 699	25 662	57 952
	1987	13 129	18 495	214	7 727	15 293	30 931	60 462
	\$1,000, 1992	367 047	352 456	9 076	111 836	95 956	138 434	729 915
	1987	257 760	292 030	9 536	92 317	94 911	117 140	630 271
Contract labor	farms, 1992	4 850	3 240	55	1 916	3 246	7 652	35 804
	1987	5 197	4 202	66	2 270	3 661	7 437	43 667
	\$1,000, 1992	31 329	25 590	508	15 223	10 668	24 663	125 550
	1987	28 837	28 929	531	15 985	9 970	18 478	143 120
Repair and maintenance	farms, 1992	25 574	39 818	560	16 201	30 693	57 679	143 321
	1987	25 563	44 352	588	16 088	31 852	58 590	147 133
	\$1,000, 1992	121 370	183 367	2 406	56 450	173 729	113 067	484 001
	1987	87 097	160 402	1 744	45 641	147 840	95 597	405 608
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	9 015	16 010	112	4 940	17 130	19 752	56 936
	1987	10 029	20 408	97	5 954	19 994	23 093	61 794
	\$1,000, 1992	38 704	34 429	260	12 115	64 050	27 406	216 200
	1987	33 824	31 568	183	11 356	58 066	24 789	176 186
Interest paid	farms, 1992	12 384	17 895	196	6 503	22 126	23 300	65 334
	1987	14 227	22 702	239	7 437	24 258	28 034	78 009
	\$1,000, 1992	133 197	144 542	1 473	40 773	198 194	110 900	451 603
	1987	131 483	146 793	1 298	42 815	200 864	115 019	486 757
Interest paid on debt:								
Secured by real estate	farms, 1992	9 408	12 603	145	4 864	15 127	17 147	39 678
	1987	11 013	16 451	177	5 391	16 845	21 285	51 937
	\$1,000, 1992	90 004	105 401	1 193	29 462	115 199	82 313	232 059
	1987	93 215	110 390	875	30 519	130 262	90 545	280 321
Not secured by real estate	farms, 1992	5 971	9 508	82	2 837	14 359	10 845	37 900
	1987	6 602	11 095	105	3 413	14 723	11 584	39 228
	\$1,000, 1992	43 193	39 141	280	11 311	82 995	28 587	219 545
	1987	38 268	36 403	423	12 296	70 602	24 474	206 436
Cash rent	farms, 1992	6 069	14 464	141	5 526	15 030	12 569	44 828
	1987	6 610	15 699	122	5 820	16 905	12 711	44 776
	\$1,000, 1992	85 134	76 928	909	41 223	148 810	55 800	294 210
	1987	62 914	62 121	786	31 490	123 961	46 052	267 635
Property taxes paid	farms, 1992	29 510	40 766	595	18 991	29 959	71 071	162 392
	1987	29 659	47 321	635	19 496	31 458	75 681	170 680
	\$1,000, 1992	68 203	96 902	2 119	16 823	90 689	52 921	201 830
	1987	64 414	75 986	1 795	13 205	73 776	47 648	170 268
All other farm production expenses	farms, 1992	28 623	41 382	587	16 701	32 691	63 329	155 754
	1987	28 886	48 103	624	17 367	35 215	67 588	165 048
	\$1,000, 1992	245 048	361 780	4 431	101 217	240 344	162 405	788 493
	1987	184 363	280 242	3 583	65 299	189 229	118 363	637 669

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Utah	Vermont	Virginia	Washington	West Virginia	Wisconsin	Wyoming	
Total farm production expenses -----farms, 1992 ..	13 518	5 438	42 230	30 263	17 022	67 964	8 715	
	14 064	5 881	44 795	33 562	17 237	75 103	9 206	
	\$1,000, 1992 ..	602 812	340 482	1 699 051	3 122 970	308 703	4 029 737	675 225
	494 641	289 945	1 334 393	2 425 028	231 077	3 638 957	536 980	
Average per farm -----dollars, 1992 ..	44 593	62 612	40 233	103 194	18 136	59 292	77 479	
	35 171	49 302	29 789	72 255	13 406	48 453	58 329	
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	5 333	2 060	14 208	8 540	5 457	26 779	4 060	
	5 237	2 422	14 017	9 304	5 298	29 652	4 014	
	\$1,000, 1992 ..	103 978	21 278	230 888	360 704	54 571	349 520	212 437
	84 657	19 702	169 333	320 026	37 921	294 202	145 511	
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	7 544	3 937	24 667	15 116	10 551	46 433	6 227	
	7 811	4 533	25 620	16 464	10 308	53 974	5 970	
	\$1,000, 1992 ..	135 079	108 490	461 703	445 993	101 386	785 140	89 381
	101 717	89 318	360 422	341 396	64 781	675 221	60 555	
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	2 575	2 853	9 458	6 582	3 326	32 473	2 213	
	2 962	3 488	10 181	6 973	3 364	42 367	2 335	
	\$1,000, 1992 ..	56 345	78 825	378 738	209 491	84 944	400 566	15 051
	56 818	69 992	290 226	183 624	51 423	417 324	10 129	
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	5 400	2 351	18 804	9 939	4 496	52 164	2 635	
	5 975	2 431	23 487	10 375	5 395	60 549	3 169	
	\$1,000, 1992 ..	9 980	4 100	41 102	83 826	3 733	151 629	8 772
	8 015	2 983	34 466	60 684	3 598	125 086	7 397	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	6 272	3 127	29 001	16 663	9 717	50 843	2 922	
	6 324	3 425	32 186	18 031	9 631	58 260	2 904	
	\$1,000, 1992 ..	17 412	10 887	108 844	185 614	11 670	248 410	21 444
	13 229	9 015	92 982	153 949	10 779	236 568	17 878	
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	5 917	1 979	24 321	23 884	7 996	56 383	3 249	
	7 760	2 109	23 489	19 811	5 728	55 365	4 029	
	\$1,000, 1992 ..	8 569	3 402	64 381	170 128	6 428	135 926	9 491
	8 604	2 816	51 382	132 723	5 346	104 934	9 118	
Petroleum products -----farms, 1992 ..	12 670	5 046	40 388	27 819	16 045	64 978	8 034	
	13 189	5 470	42 385	30 605	16 325	72 517	8 493	
	\$1,000, 1992 ..	34 722	12 369	79 225	115 163	15 877	183 421	36 536
	29 726	10 935	64 261	90 991	12 787	175 966	32 490	
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	10 854	4 189	31 135	24 022	12 896	57 789	7 464	
	11 359	4 755	34 445	27 302	13 086	66 394	7 995	
	\$1,000, 1992 ..	14 725	4 073	28 387	43 652	7 226	62 271	18 175
	13 833	4 765	26 618	40 388	6 499	72 853	17 020	
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	9 037	3 773	28 947	18 762	10 181	46 290	5 240	
	8 446	3 513	28 891	18 190	9 477	49 076	5 257	
	\$1,000, 1992 ..	14 762	5 984	28 309	53 587	5 042	80 453	12 878
	11 290	4 392	22 439	38 675	3 830	71 066	10 540	
Natural gas -----farms, 1992 ..	756	119	837	741	372	2 297	433	
	707	163	1 014	636	428	2 623	530	
	\$1,000, 1992 ..	1 877	86	2 470	4 957	470	6 526	714
	1 272	184	1 807	2 377	558	4 939	695	
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	9 009	4 034	25 888	19 832	9 813	53 773	6 570	
	8 963	4 208	25 522	20 175	8 726	59 730	6 907	
	\$1,000, 1992 ..	3 359	2 226	20 059	12 967	3 137	34 171	4 770
	3 331	1 593	13 396	9 552	1 901	27 378	4 235	
Electricity -----farms, 1992 ..	7 326	4 411	22 564	22 085	7 275	58 150	6 457	
	7 756	4 883	24 901	24 807	7 743	66 701	6 908	
	\$1,000, 1992 ..	15 448	11 755	27 032	65 250	4 872	118 085	10 979
	14 219	10 851	22 321	56 270	4 179	119 498	10 576	
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	5 860	2 508	16 359	14 145	5 179	27 681	3 416	
	5 696	3 028	19 433	15 800	5 599	34 466	3 377	
	\$1,000, 1992 ..	72 014	38 323	188 671	601 614	26 956	362 356	57 677
	51 365	31 704	145 364	420 768	23 244	312 325	50 342	
Contract labor -----farms, 1992 ..	1 791	556	3 927	3 746	1 180	5 005	1 924	
	2 058	558	4 348	4 465	1 208	6 180	2 130	
	\$1,000, 1992 ..	6 866	2 359	17 113	58 402	3 520	18 705	8 831
	7 856	1 515	17 034	48 208	3 782	16 837	10 061	
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	11 133	4 792	34 281	25 446	13 117	60 811	7 274	
	11 214	5 045	35 371	27 559	13 423	66 590	7 638	
	\$1,000, 1992 ..	39 227	24 027	102 175	193 976	19 831	322 254	42 591
	30 685	20 056	82 459	141 350	16 468	275 434	31 561	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	4 665	1 587	10 686	9 227	2 391	31 683	2 390	
	5 744	1 612	12 433	10 918	2 465	38 463	2 583	
	\$1,000, 1992 ..	8 726	4 913	16 587	62 861	2 452	64 464	9 393
	8 007	2 702	15 070	45 567	1 961	59 297	7 948	
Interest paid -----farms, 1992 ..	5 460	2 691	13 746	13 192	3 963	38 286	4 727	
	6 207	3 187	16 483	16 165	4 716	44 106	5 235	
	\$1,000, 1992 ..	42 771	23 441	85 120	191 779	17 179	346 096	53 470
	47 504	22 539	83 237	176 125	16 409	400 274	54 696	
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	4 032	2 039	9 385	9 717	2 676	29 110	3 228	
	4 839	2 408	12 137	11 915	3 458	33 789	3 614	
	\$1,000, 1992 ..	30 695	17 269	60 918	121 493	12 898	235 675	32 750
	36 448	17 635	62 314	119 163	12 700	291 652	36 980	
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	2 711	1 464	7 074	7 251	1 983	21 935	2 941	
	2 560	1 604	7 615	8 074	2 170	24 070	2 930	
	\$1,000, 1992 ..	12 076	6 172	24 203	70 287	4 281	110 421	20 720
	11 056	4 904	20 923	56 963	3 709	108 622	17 716	
Cash rent -----farms, 1992 ..	3 924	1 630	9 844	6 367	2 126	24 391	2 632	
	3 786	1 777	10 890	6 798	2 339	26 764	3 009	
	\$1,000, 1992 ..	17 742	5 372	57 154	101 971	4 379	175 487	24 436
	16 552	4 688	46 565	75 639	3 809	156 169	25 676	
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	12 801	5 104	40 146	28 321	16 204	62 831	7 941	
	13 301	5 552	42 680	31 438	16 510	69 885	8 408	
	\$1,000, 1992 ..	15 548	16 432	49 989	77 300	7 599	244 429	15 428
	14 952	14 467	40 724	69 274	5 483	228 656	15 961	
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	12 467	5 054	36 948	27 981	14 061	64 346	8 248	
	13 005	5 505	39 130	31 222	14 471	72 045	8 662	
	\$1,000, 1992 ..	74 729	53 334	169 068	408 390	28 251	523 816	74 359
	57 552	46 654	108 773	292 057	20 528	458 490	57 211	